



- La alimentación redundante aumenta la disponibilidad
- Estados de funcionamiento fácilmente configurables mediante interruptor DIP
- Utilizable para ISpac series 91xx y 92xx

A3

MY R. STAHL 9193A



El módulo de alimentación de la serie 9193 suministra el pac-bus con energía auxiliar y leen los mensajes de fallos de conducto o el fallo de energía auxiliar de todos los dispositivos ISpac instalados en el pac-Bus. La corriente de alimentación de hasta 4 A es suficiente para aprox. 30-50 módulos. La alimentación de energía puede ser simple o redundante. El aparato cuenta con un fusible intercambiable.

	IECEX / ATEX						NEC® 500 CE Code Appendix J						CE Code Section 18 NEC® 505 NEC® 506					
	Class I		Class II		Class III		Class I		Class II		Class III		Class I		Class II		Class III	
Zona	0	1	2	20	21	22	1	2	1	2	1	2	0	1	2	20	21	22
Interfaz Ex							•								•			
Instalación en			•				•								•			

Tabla de selección				
Descripción del producto	Módulo de alimentación ISpac			
Alimentación	Tipo de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
24 V / 4 A, primario + redundante	Borne de rosca	9193/21-11-11s	268183	135 g
	Borne de resorte	9193/21-11-11k	268184	135 g

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificaciones	ATEX (BVS), Canadá (FM), China (NEPSI), EE.UU. (FM), IECEX (BVS), India (PESO)
Certificación naval	CCS, EU RO MR (DNV)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Alimentación auxiliar	
Alimentación auxiliar	24 V CC
Rango de tensión de alimentación auxiliar	18 ... 31,2 V
Salida	
Salida	24 V / max. 4 A, alimentación por pac-Bus
Mensaje de error colectivo	Contacto de relé 35 V/100 mA
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... +70 °C (Dispositivo único) -40 °C ... +55 °C (Montaje de grupo)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +80 °C

Datos técnicos

Montaje / Instalación

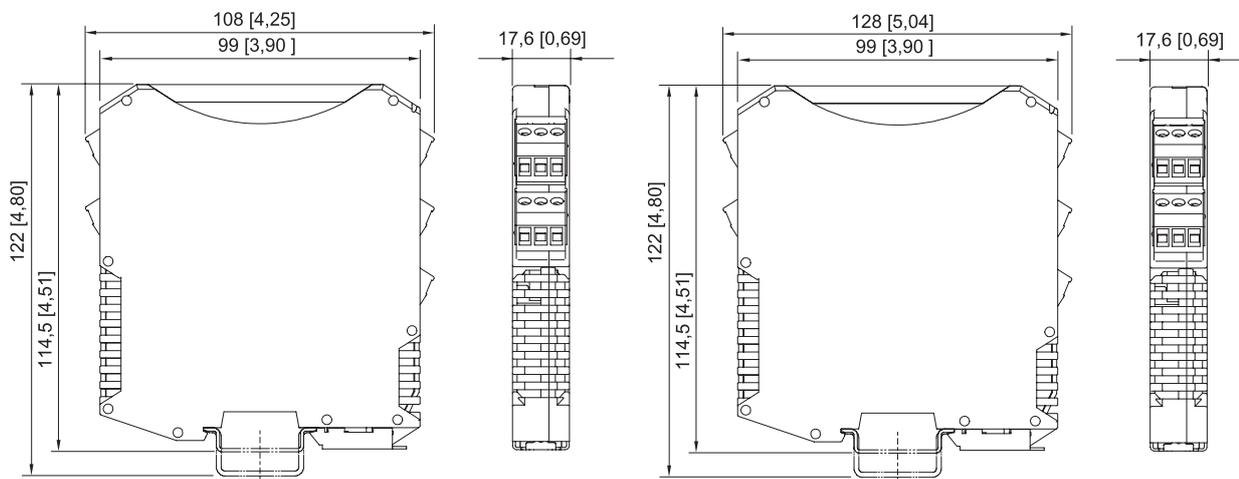
Tipo de montaje Raíl DIN NS35/15, NS35/7,5

Piezas de repuesto

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Fusible	Sustitución del fusible previo del módulo de alimentación 9193/21-11-11	111412	1 g



Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



ISpac series 9143, 9146, 9147, 9160, 9162, 9163, 9165, 9167, 9170, 9172, 9175, 9176, 9180, 9182, 9193, ISbus serie 9412 con terminal de rosca

ISpac series 9146, 9147, 9160, 9162, 9163, 9165, 9167, 9170, 9172, 9175, 9176, 9180, 9182, 9193, ISbus serie 9412 con terminales de resorte